



KORP

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

- CNPJ:19.688.634/0001-07
- AV, DOMLUIS, Nº 300 - SL 1412 – ALDEOTA – FORTALEZA-CE, CEP: 60.160-196
- FONE: (85) 3181-8885; (85) 99710-7910; (85) 99693-9604
- CONTATO: MARCUS FRANKLIN / CRISTIANO BARBOSA
- E-MAIL:korpempreendimentos@gmail.com

2

8

01




Korp Emp. e Construções Eireli - ME
Marcus Ant. S. Franklin



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

PROPOSTA

A empresa **KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº 19.688.634/0001-07, por intermédio de seu representante legal o Sr, MARCUS ANTONIO SILVEIRA FRANKLIN portador (a) da Carteira de Identidade nº 98002134960 e do CPF nº 639.952.983-20, declara, sob as penalidades da Lei.

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.98.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS N.2019.09.20.1;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro. Desta maneira, assume o compromisso de imo e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritas no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL: R\$ 306.468,70 (Trezentos e seis mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e setenta centavos)

Prazo de execução dos serviços: 180 (cento e oitenta) dias.

Validade da proposta 60 (sessenta) dias

Razão Social: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 19.688.63400001-07

Endereço: AV. DOM LUIS Nº 300 SALA, 1412

Cidade/UF: FORTALEZA - CE

CEP: 60.160-196

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME - CNPJ: 19.688.634/0001-07
AV. Dom Luis, 300 - Sala 1412, Aldeota, CEP:60.160-196, Fortaleza-CE

N

6

02



- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Fortaleza, 16 de Outubro de 2019.


Korp Emp. e Construções Eireli - ME
Marcus Ant. S. Franklin

KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Marcus A. S. Franklin CPF: 639.952.983-20
Diretor

2

0

03



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA (DIMENSÕES: 2,00X6,00M)	M2	30/09/2018		
	2 0204417	SARRAPÓ DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,000000	4,20	4,20
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,000000	4,22	16,88
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	212,29	212,29
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	11,01	1,21
		Sub-Total de MATERIAL				234,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,29	15,37
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,778000	13,49	23,99
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010000	195,68	1,96
		Total de Serviços Auxiliares				41,32
		Custo Direto Total				275,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				275,90
		Preço Unitário Adotado				275,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,212859	13,49	2,87
		Total de Serviços Auxiliares				2,87
		Custo Direto Total				2,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,87
		Preço Unitário Adotado				2,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO JUNIOR + ENCARREGADO)	N	08/10/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,049100	23,89	3.823,57
	A 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	79,200000	70,79	5.606,57
		Total de Serviços Auxiliares				9.430,14
		Custo Direto Total				9.430,14



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI N		0,000000		-
		Total da Composição				9.430,14
		Preço Unitário Adotado				9.430,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1		EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO (1:2, 5:6), PREPARO MANUAL	M3	08/10/2019		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,427000	48,90	20,88
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	188,000000	0,42	79,38
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,507000	42,42	21,51
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,507000	42,42	21,51
		Sub-Total de MATERIAL				143,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,018030	17,38	35,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,092817	13,49	136,25
		Total de Serviços Auxiliares				171,22
		Custo Direto Total				314,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				314,50
		Preço Unitário Adotado				314,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR	M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,036500	32,45	1,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950000	0,42	4,60
		Sub-Total de MATERIAL				5,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171275	17,38	2,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375396	13,49	5,08
		Total de Serviços Auxiliares				8,06
		Custo Direto Total				13,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,84
		Preço Unitário Adotado				13,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3		PEDRA CARIRI 50X50CM ESP. = 2CM. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO C	M2	08/03/2016		
	2 0210208	AREIA GROSSA	M3	0,030400	48,90	1,49
	2 0210441	CAL HIDRATAÇA	KG	4,550000	0,60	2,73
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,130000	0,42	3,83
	2 0211661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,050000	17,96	18,86

08



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				26,91
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170857	14,09	2,41
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239497	18,75	4,50
		Total de Serviços Auxiliares				6,91
		Custo Direto Total				33,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,82
		Preço Unitário Adotado				33,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4		PEDRA ARDÓSIA ASSENTAMENTO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:0, 5:5 (C/M2)		08/10/2019		
	2 0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,250000	2,47	0,62
	2 0204715	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO PEDRA ARDÓSIA CINZA IRREGULAR	M2	1,050000	19,73	20,72
		Sub-Total de MATERIAL				21,34
		Serviços Auxiliares				
A	87238	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,015000	358,16	5,37
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,311150	17,38	5,41
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419786	13,49	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				16,44
		Custo Direto Total				37,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,78
		Preço Unitário Adotado				37,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5		PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,070000	32,45	2,27
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,000000	0,42	0,42
	2 0204708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	1,050000	93,32	97,99
		Sub-Total de MATERIAL				100,68
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CAÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,869975	17,29	15,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,869975	13,49	11,74
		Total de Serviços Auxiliares				26,78
		Custo Direto Total				127,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				127,46
		Preço Unitário Adotado				127,46



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 25,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.6		PEDRA PORTUGUESA - COR VERMELHA	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,098000	48,90	4,79
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,150000	0,42	2,25
	2	0211602 PEDRA PORTUGUESA - COR VERMELHA	M3	0,040500	312,49	13,47
		Sub-Total de MATERIAL				20,51
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,422400	17,38	24,72
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,315276	13,49	17,74
		Total de Serviços Auxiliares				42,46
		Custo Direto Total				62,97
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				62,97
		Preço Unitário Adotado				62,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.7		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177800	17,38	3,09
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264033	13,49	3,56
	A	00588 CRIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCA.	M2	0,250000	3,36	0,84
	A	C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,020000	21,50	0,43
	A	C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALIF (5/TRANSP)	M3	0,003000	49,55	0,15
	A	C3251 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 X 0,35 X 0,15M)	M	1,000000	22,51	22,51
	A	C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO B AREIA TRAÇO 1-4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,000700	251,45	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				80,70
		Custo Direto Total				30,76
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				30,76
		Preço Unitário Adotado				30,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M2	08/10/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,376192	13,49	45,54
		Total de Serviços Auxiliares				45,54
		Custo Direto Total				45,54



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				45,54
		Preço Unitário Adotado				45,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1-2		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	08/10/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,044700	13,49	27,58
		Total de Serviços Auxiliares				27,58
		Custo Direto Total				27,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,58
		Preço Unitário Adotado				27,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.1		EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M2	08/10/2019		
	2 0204730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PA/1A ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	M3	1,100000	44,35	48,79
		Sub-Total de MATERIAL				48,79
		Serviços Auxiliares				
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	0,300000	266,12	79,84
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,202428	17,38	90,42
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,202428	13,49	70,18
		Total de Serviços Auxiliares				240,44
		Custo Direto Total				289,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				289,23
		Preço Unitário Adotado				289,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MIST/M2	M2	08/10/2019		
	3 0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) 8 FURADO DE 9 X 19 X 19 CM	UN	250,000000	0,35	87,50
		Sub-Total de MATERIAL				87,50
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,551983	17,38	96,49
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,551983	13,49	74,90
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	M3	0,170000	292,05	49,65
		Total de Serviços Auxiliares				221,04



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				308,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				308,54
		Preço Unitário Adotado				308,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.3		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	08/03/2016		
	2 020108	AREIA GROSSA	M3	0,618300	48,90	30,23
	2 020163	AÇO CA-50	KG	18,000000	3,52	63,36
	2 020280	BRITA	M3	0,615000	49,78	30,61
	2 0202805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000	0,42	154,77
	2 021805	PEDRISCO	M3	0,283000	56,28	14,78
		Sub-Total de MATERIAL				293,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,667000	17,38	46,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,819038	13,49	78,50
		Total de Serviços Auxiliares				124,85
		Custo Direto Total				418,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				418,60
		Preço Unitário Adotado				418,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.4		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	08/10/2019		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,100000	5,77	0,58
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,275000	4,33	1,16
	2 0204502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X5CM (1X2") NÃO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,240000	2,01	0,48
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	10,83	1,62
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,792000	12,19	9,65
		Sub-Total de MATERIAL				13,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304227	14,11	4,29
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,218654	17,29	21,07
		Total de Serviços Auxiliares				25,36
		Custo Direto Total				38,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				38,85

12



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 24,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				38,85 ✓

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.5		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE BA. P/SUPER ESTRUTURA UTIL. 2X	M2	08/10/2019		
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU (EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,049000	4,22	4,43
	2 0204506	PEÇA DE MADEIRA NATIVA /REGIONAL 2,5X10CM (1X4") NÃO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	0,498000	3,67	1,83
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 30)	KG	0,276000	10,83	2,99
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,914000	12,19	35,52
		Sub-Total de MATERIAL				44,77
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,634871	14,11	23,07
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,633982	17,29	28,25
		Total de Serviços Auxiliares				51,32
		Custo Direto Total				96,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				96,09
		Preço Unitário Adotado				96,09 ✓

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.6		LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M2	08/10/2019		
	3 0310485	VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,300000	0,89	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,172841	17,38	55,24
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,889500	13,49	65,96
		Total de Serviços Auxiliares				121,30
		Custo Direto Total				121,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				121,37
		Preço Unitário Adotado				121,37 ✓

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.7		ARMADURA CA-SOA MÉDIA D=6,3 A 10,0MM	KG	08/10/2019		
	2 0200034	ACO CA-50 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,100000	4,13	4,54
	2 0200337	ARAMÉ RECOZIDO 18 BWS. 1.25 MM (C.01 KG/M)	KG	0,030000	30,45	0,91

13



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE FOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SINIFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,34% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				4,85
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033999	14,09	0,48
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033994	17,29	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI N		0,000000		-
		Total da Composição				5,92
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.8		CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M2	08/10/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,890400	32,45	28,89
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	320,000000	0,42	134,40
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,836000	42,42	35,46
		Sub-Total de MATERIAL				198,75
	3 0310533	BETONEIRA 580 L COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 7,5 HP, COM CARREGADOR MECÂNICO (LOCAÇÃO)	H	1,833600	2,38	4,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,36
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,955800	20,13	39,37
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,767404	13,49	50,82
		Total de Serviços Auxiliares				90,19
		Custo Direto Total				293,30
		Taxa de BDI N		0,000000		-
		Total da Composição				293,30
		Preço Unitário Adotado				293,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.9		CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO - BLOCOS	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,646200	32,45	20,97
	2 0210280	BRITA	M3	0,585200	49,78	29,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000000	0,42	82,32
	2 0212600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400000	40,33	16,13
		Sub-Total de MATERIAL				148,55
	3 0310582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,499800	17,85	8,93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,93
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,778000	17,38	30,90
A	88326	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,898125	13,49	133,53
		Total de Serviços Auxiliares				164,43

14



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				321,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				321,91
		Preço Unitário Adotado				321,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.10		LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M2	08/10/2019		
	3.0310485	VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,300000	0,89	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Serviços Auxiliares				
	A.88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,468850	17,38	25,49
	A.88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,833368	13,49	51,71
		Total de Serviços Auxiliares				77,20
		Custo Direto Total				77,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				77,47
		Preço Unitário Adotado				77,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3.1		ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ ARGAMASSA M/M2		08/03/2016		
	2.0210209	AREIA MÉDIA	M3	0,015000	32,45	0,49
	2.0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,60	1,31
	2.0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,42	0,92
	2.0212081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,37	9,25
		Sub-Total de MATERIAL				11,97
		Serviços Auxiliares				
	A.88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,658063	17,38	11,44
	A.88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,737089	13,49	9,94
		Total de Serviços Auxiliares				21,38
		Custo Direto Total				33,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,35
		Preço Unitário Adotado				33,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.4.1		PORTA TIPO VENEZIANA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E MONTAGEM), CC/M2		08/10/2019		
	2.0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIO. E= *3 CM. L= *19 CM. *60 CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRILHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIÇAR	JG	1,000000	86,35	86,35

15



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0200187	ALIZAR / GUARNIÇÃO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	9,800000	5,99	58,70
2	0204378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	6,000000	0,37	2,22
2	0204419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	3,000000	0,72	2,16
2	0211447	DOBRADICA EM LATAO 3" X 2 1/2" E= 1,9 A 2 MM. COM ANEL CROMADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	22,99	68,79
2	0220247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,588000	9,41	5,53
2	0220325	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 70 X 210 X 3CM	UN	1,000000	179,77	179,77
		Sub-Total de MATERIAL				403,52
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,791335	17,32	31,09
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,38	15,45
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,938597	13,49	12,66
A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. Af. 08/2014	M3	0,009800	320,23	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				62,28
		Custo Direto Total				465,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				465,80
		Preço Unitário Adotado				465,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.5.1	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO (3-2, 5-6), PREPARO MANUAL		M3	08/20/2019		
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,427000	48,90	20,88
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	189,000000	0,42	79,38
2	0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,507000	42,42	21,51
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 29 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,507000	42,42	21,51
		Sub-Total de MATERIAL				143,28
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,018030	17,38	35,07
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,092817	13,49	136,15
		Total de Serviços Auxiliares				171,22
		Custo Direto Total				314,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				314,50
		Preço Unitário Adotado				314,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.5.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR.		M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,036500	32,45	1,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950000	0,42	4,60
		Sub-Total de MATERIAL				5,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171275	17,38	2,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376396	13,49	5,08
		Total de Serviços Auxiliares				8,06
		Custo Direto Total				13,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,84
		Preço Unitário Adotado				13,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.5.3	PEDRA CARIRI 50X50CM ESP.= 2CM. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO C		M2	08/03/2016		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,030400	48,90	1,49
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,550000	0,60	2,73
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,130000	0,42	3,83
	2 0211661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,050000	17,96	18,86
		Sub-Total de MATERIAL				26,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170857	14,09	2,41
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239497	18,79	4,50
		Total de Serviços Auxiliares				6,91
		Custo Direto Total				33,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,82
		Preço Unitário Adotado				33,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.5.4	PEDRA ARDÓSIA ASSENTAMENTO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:6, S-5 (CIM		M2	08/20/2015		
	2 0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,250000	2,47	0,62
	2 0204715	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO: PEDRA ARDÓSIA CINZA IRREGULAR	M2	1,050000	19,73	20,72
		Sub-Total de MATERIAL				21,34
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,015000	358,16	5,37
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,311150	17,38	5,41
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419786	13,49	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				16,44



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 28,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				37,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,78
		Preço Unitário Adotado				37,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6.1		PERGOLADO DE MADEIRA MASSARANDUBA - COBERTA DOS QUIOSQUES	UN	06/10/2019		
	2 0200001	LINHA DE MASSARANDUBA (2,90X0,20X0,05)M	UN	4,000000	144,37	577,48
	2 0200002	LINHA MASSARANDUBA (2,90X0,14X0,07)M	UN	11,000000	70,90	779,90
	2 0200003	TÁBUA DE MADEIRA MASSARANDUBA (0,28X0,28X0,08)	UN	152,000000	19,51	3.025,32
	2 0200004	CABO DE AÇO 3/8"	M	8,100000	5,78	46,82
	2 0200005	CHAPA DE AÇO CARBONO 1/8"	M2	0,500000	191,14	95,57
		Sub-Total de MATERIAL				4.526,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,652261	14,11	51,53
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,652261	17,29	63,15
		Total de Serviços Auxiliares				114,68
		Custo Direto Total				4.640,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4.640,77
		Preço Unitário Adotado				4.640,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6.2		CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM - QUIOSQUES	M2	08/03/2016		
	2 020544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,050000	84,58	88,81
	2 021627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1,5MM	M	2,300000	2,51	5,77
		Sub-Total de MATERIAL				94,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533400	17,27	9,21
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533400	13,49	7,20
		Total de Serviços Auxiliares				16,41
		Custo Direto Total				110,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				110,99
		Preço Unitário Adotado				110,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7.1		CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 ESP. =5M	M2	30/09/2018		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,004200	289,68	1,22
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158598	17,38	2,76
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080899	13,49	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				5,07
		Custo Direto Total				5,07
		Taxa de BDI: %		0,000000		-
		Total da Composição				5,07
		Preço Unitário Adotado				5,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7.2		REBOCO COM ARGAMASSA PRE- FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M2	08/10/2019		
2	0200371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTI-USO. PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	7,000000	0,37	2,59
		Sub-Total de MATERIAL				2,59
		Serviços Auxiliares				
A	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003200	17,77	0,06
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369735	17,38	6,43
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369735	13,49	4,99
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,003600	0,94	-
		Total de Serviços Auxiliares				11,48
		Custo Direto Total				14,07
		Taxa de BDI: %		0,000000		-
		Total da Composição				14,07
		Preço Unitário Adotado				14,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7.3		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,021300	320,86	6,82
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,401561	17,38	6,98
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148463	13,49	2,00
		Total de Serviços Auxiliares				15,80
		Custo Direto Total				15,90

19



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019-09-20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,60
		Preço Unitário Adotado				15,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7.4		REVESTIMENTO CERÂMICO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (0,065 X 0,256) M2		08/10/2019		
	2	0200000 CERAMICA PIENI 0,065X0,256 - OURO	M2	1,100000	26,03	28,63
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZ-DA/FORNECEDOR [RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE]	M3	0,030000	32,45	0,97
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,830000	0,60	1,10
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,850000	0,42	4,47
		Sub-Total de MATERIAL				35,17
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,726100	19,76	14,35
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,726279	13,49	9,80
		Total de Serviços Auxiliares				24,15
		Custo Direto Total				59,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,32
		Preço Unitário Adotado				59,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7.5		REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 0,065 X 0,256M	M2	08/10/2019		
	2	0237559 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,240000	2,86	0,64
		Sub-Total de MATERIAL				0,64
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141962	19,76	2,81
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141988	13,49	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				5,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,37
		Preço Unitário Adotado				5,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7.6		PORCELANATO ECOWOOD CEDRO 21,5 X 87 NATURAL RET.	M2	08/10/2019		
	2	0200006 PORCELANATO ECOWOOD CEDRO 21,5X87	M2	1,000000	144,82	144,82
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,500000	0,42	1,05
	2	0234358 REJUNTE PARA PORCELANATO	KG	0,250000	3,00	0,75
		Sub-Total de MATERIAL				146,62

20



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019-09-20-1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	87300	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250	M3	0,025000	324,45	8,11
A	88256	AZULELISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,778000	19,76	35,13
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,221825	13,49	43,52
		Total de Serviços Auxiliares				86,76
		Custo Direto Total				233,38
		Taxa de BDI %		0,200000		-
		Total da Composição				233,38
		Preço Unitário Adotado				233,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7.7		VENEZIANAS DE MADEIRA 0,75X0,15X0,02CM	UN	08/10/2019		
2	020008	VENEZIANAS DE MADEIRA 0,75X0,15X0,02CV	UN	1,000000	9,27	9,27
		Sub-Total de MATERIAL				9,27
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304377	14,11	4,29
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304338	17,29	5,26
		Total de Serviços Auxiliares				9,55
		Custo Direto Total				18,82
		Taxa de BDI %		0,020000		-
		Total da Composição				18,82
		Preço Unitário Adotado				18,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7.8		TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - QUIOSQUES	M2	08/03/2016		
2	02.0108	AREIA GROSSA	M3	0,008000	48,90	0,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200020	0,42	1,34
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E+2CM	M2	1,000000	166,55	166,55
		Sub-Total de MATERIAL				168,28
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,885000	17,38	15,45
A	88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,126363	13,49	15,19
		Total de Serviços Auxiliares				30,64
		Custo Direto Total				198,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				198,92
		Preço Unitário Adotado				198,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7.9		PERFIL DE FERRO TIPO "U" "2", ACAB. ESMALTE SINTÉTICO + UMA MÃO DE	M	08/10/2019		
	2 0213340	PERFIL "U" C-HAPA AÇO DOBRADA. E = 3,04 MM, H = 20 CM. ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	M	1,000000	21,59	21,59
	2 0234604	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	L	1,000000	18,03	18,03
		Sub-Total de MATERIAL				39,62
		Custo Direto Total				39,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,62
		Preço Unitário Adotado				39,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7.10		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM - BALCÃO DOS QUIOSQUES	M2	08/03/2018		
	2 020108	AREIA GROSSA	M3	0,008000	48,90	0,39
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	0,42	1,34
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,000000	166,55	166,55
		Sub-Total de MATERIAL				168,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,38	15,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,126363	13,49	15,19
		Total de Serviços Auxiliares				30,64
		Custo Direto Total				198,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				198,92
		Preço Unitário Adotado				198,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.8.1		TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS E PILAR - QUIOSQUE	M2	30/09/2018		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938000	5,01	9,71
		Sub-Total de MATERIAL				9,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154400	17,32	2,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038347	13,49	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				3,19
		Custo Direto Total				12,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,90
		Preço Unitário Adotado				12,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.8.2		VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS E JANELAS DE	M2	30/09/2018		

22



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000000	0,28	0,28
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,050000	11,73	0,59
	2 0210481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR. USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,075000	20,91	1,57
		Sub-Total de MATERIAL				2,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348576	17,32	6,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261550	13,49	3,53
		Total de Serviços Auxiliares				9,57
		Custo Direto Total				12,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,01
		Preço Unitário Adotado				12,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.8.3		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	08/10/2019		
	2 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,300000	1,19	0,36
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,030000	11,73	0,35
	2 0207294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,040000	62,22	2,49
	2 0207308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,033300	58,05	1,93
		Sub-Total de MATERIAL				5,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,689472	17,32	11,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,589145	13,49	9,30
		Total de Serviços Auxiliares				21,24
		Custo Direto Total				26,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,37
		Preço Unitário Adotado				26,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M2	08/10/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,376192	13,49	45,54
		Total de Serviços Auxiliares				45,54
		Custo Direto Total				45,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				45,54
		Preço Unitário Adotado				45,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAM SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.2		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	08/10/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,046874	13,49	27,61
		Total de Serviços Auxiliares				27,61
		Custo Direto Total				27,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,61
		Preço Unitário Adotado				27,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.1		EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M2	08/10/2019		
	2 0204790	PEDRA DE MAD OU PEDRA RACHAO PARA ARR.MD/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,300000	44,35	48,79
		Sub-Total de MATERIAL				48,79
		Serviços Auxiliares				
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	0,300000	266,12	79,84
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,202428	17,38	90,42
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,202428	13,49	70,18
		Total de Serviços Auxiliares				240,44
		Custo Direto Total				289,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				289,23
		Preço Unitário Adotado				289,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA	M2	08/10/2019		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS DE 9 X 19 X 19 CM	UN	250,000000	0,35	87,50
		Sub-Total de MATERIAL				87,50
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,551983	17,38	96,49
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,551983	13,49	74,90
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2014	M3	0,170000	292,05	49,65
		Total de Serviços Auxiliares				221,04
		Custo Direto Total				308,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				308,54
		Preço Unitário Adotado				308,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.3		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	08/03/2016		
	2 0210308	AREIA GROSSA	M3	0,618300	48,90	30,23
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	18,000000	3,52	63,36
	2 0210280	BRITA	M3	0,615000	49,78	30,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000	0,42	154,77
	2 021605	PEDRISCO	M3	0,263000	56,18	14,78
		Sub-Total de MATERIAL				293,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,667000	17,38	46,35
	A 88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,754276	13,49	77,76
		Total de Serviços Auxiliares				124,11
		Custo Direto Total				417,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				417,86
		Preço Unitário Adotado				417,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.4		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	08/10/2019		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,100000	5,77	0,58
	2 0204491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 x 7,5* CM (3 x 3 ") FINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,275000	4,22	1,16
	2 0204502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X5CM (1X2") NÃO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,240000	2,01	0,48
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	10,83	1,62
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,792000	12,19	9,65
		Sub-Total de MATERIAL				13,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304227	14,11	4,29
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,218654	17,29	21,07
		Total de Serviços Auxiliares				25,36
		Custo Direto Total				38,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				38,85
		Preço Unitário Adotado				38,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.5		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/SUPER ESTRUTURA UTIL. 2X	M2	08/10/2019		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019-09-20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,049000	4,22	4,43
2	0204506	PEÇA DE MADEIRA NATIVA /REGIONAL 2,5X12CM (1X4") NÃO APARELHADA (SARRAPO P/FORMA)	M	0,498000	3,67	1,83
2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 1/2 X 10	KG	0,276000	10,83	2,99
2	0206189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,914000	12,19	35,52
		Sub-Total de MATERIAL				44,77
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,634871	14,11	23,07
A	88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,633982	17,29	28,25
		Total de Serviços Auxiliares				51,32
		Custo Direto Total				96,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				96,09
		Preço Unitário Adotado				96,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.6		LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M2	08/10/2019		
3	0310485	VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,500000	0,89	0,45
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,45
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,162638	17,38	54,97
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,889500	13,49	65,96
		Total de Serviços Auxiliares				120,93
		Custo Direto Total				121,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				121,38
		Preço Unitário Adotado				121,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.7		ARMADURA CA-SOL MÉDIA D=6,3 A 10,8MM	KG	08/10/2019		
2	0200034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	4,13	4,54
2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	10,45	0,31
		Sub-Total de MATERIAL				4,85
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033999	14,09	0,48
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033994	17,29	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				5,92



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,92
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.8		CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M2	08/10/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,890400	32,45	28,89
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	320,000000	0,42	134,40
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,836000	42,42	35,46
		Sub-Total de MATERIAL				198,75
	3 0310533	BETONEIRA S80 L COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTENCIA DE 7,5 HP, COM CARREGADOR MECANICO(LOCAÇÃO)	H	1,833600	2,38	4,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,955800	20,13	39,37
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,767404	13,49	50,82
		Total de Serviços Auxiliares				90,19
		Custo Direto Total				293,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				293,30
		Preço Unitário Adotado				293,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.9		CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO - BLOCOS	M3	08/03/2016		
	2 0200370	AREIA MEDIA	M3	0,646200	32,45	20,97
	2 0202280	BRITA	M3	0,585700	49,78	29,13
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000000	0,42	82,32
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400000	40,33	16,13
		Sub-Total de MATERIAL				148,55
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA S80. (CHP)	H	0,499800	17,86	8,93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	PEdreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,778000	17,38	30,90
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,898126	23,49	133,53
		Total de Serviços Auxiliares				164,43
		Custo Direto Total				321,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				321,91
		Preço Unitário Adotado				321,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.2.10	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS		M2	08/10/2019		
	3 0310485	VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,300000	0,89	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,466850	17,38	25,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,833368	13,49	51,71
		Total de Serviços Auxiliares				77,20
		Custo Direto Total				77,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				77,47
		Preço Unitário Adotado				77,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.3.1	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA M		M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,015000	32,45	0,49
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,60	1,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,42	0,92
	2 02-2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,37	9,25
		Sub-Total de MATERIAL				11,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,658063	17,38	11,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,737089	13,49	9,94
		Total de Serviços Auxiliares				21,38
		Custo Direto Total				33,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,35
		Preço Unitário Adotado				33,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.4.1	PORTA TIPO VENEZIANA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E MONTAGEM), CC		M2	08/10/2019		
	2 0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADJELA/ MARCO MACIÇO: E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *250 CM. EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ FERROVA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZAR)	KG	1,000000	86,35	86,35
	2 0200187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 3CM MADEIRA IPE/MOGNO/CERLEIRA OU SIMILAR	M	5,800000	5,99	58,70
	2 0204378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	6,000000	0,37	2,22
	2 0204419	PEÇA DE MADEIRA DE LÉ NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	3,000000	0,72	2,16

28



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019-09-20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211447	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	22,93	68,79
2	0220247	PREGO DE AÇO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,588000	9,41	5,53
2	0220325	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 70 X 210 X 3CM	UN	1,000000	179,77	179,77
		Sub-Total de MATERIAL				403,52
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,791335	17,32	31,03
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,38	15,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,938597	13,49	12,66
A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, Af. 08/2014	M3	0,009800	320,23	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				62,28
		Custo Direto Total				465,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				465,80
		Preço Unitário Adotado				465,80 ✓

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4.2		PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 100X240X3CM, INCLUSO ADUELA/UN	UN	08/10/2019		
2	0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= *3 CM, L= *13 CM, *50 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO [NÃO INCLUI ALIZAR	JG	1,000000	86,35	86,35
2	0200187	ALIZAR / GUARNICAO 3 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,000000	5,99	59,90
2	0204378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA AÇO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	6,000000	0,37	2,22
2	0204419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 30 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,000000	0,72	4,32
2	0204969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,680000	180,96	304,01
2	0211447	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	22,93	68,79
2	0220247	PREGO DE AÇO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,600000	9,41	5,55
		Sub-Total de MATERIAL				581,24
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,933450	17,82	16,17
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,38	15,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,289939	13,49	17,40



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DISONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M3	0,010000	320,23	3,20
		Total de Serviços Auxiliares				52,22
		Custo Direto Total				583,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				583,46
		Preço Unitário Adotado				583,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4.3		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A JATO DE TINTA BRANCO - TAMANHO 1,00X1,00M	UN	08/10/2019		
2	0200205	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA MOVEL TAMANHO DE 1,00X2,40M	M2	1,000000	454,31	454,31
		Sub-Total de MATERIAL				454,31
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444500	14,11	6,27
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444500	17,29	7,69
		Total de Serviços Auxiliares				13,96
		Custo Direto Total				468,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				468,27
		Preço Unitário Adotado				468,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4.4		PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI - ABERTA ACABA	UN	08/10/2019		
2	0200007	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,00M	M2	1,000000	368,08	368,08
		Sub-Total de MATERIAL				368,08
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444500	14,11	6,27
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444500	17,29	7,69
		Total de Serviços Auxiliares				13,96
		Custo Direto Total				382,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				382,04
		Preço Unitário Adotado				382,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4.5		PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI - ABERTA ACABA	UN	08/10/2019		

30



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200009	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,59M	M2	1,000000	354,74	354,74
		Sub-Total de MATERIAL				354,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTIeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	14,11	12,54
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,29	15,37
		Total de Serviços Auxiliares				27,91
		Custo Direto Total				382,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				382,65
		Preço Unitário Adotado				382,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4.6		PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI - ABERTA ACABA	UN	08/10/2019		
	2 0200101	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,27M	M2	1,000000	285,32	285,32
		Sub-Total de MATERIAL				285,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTIeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	14,11	12,54
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,29	15,37
		Total de Serviços Auxiliares				27,91
		Custo Direto Total				313,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				313,23
		Preço Unitário Adotado				313,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4.7		PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI - ABERTA ACABA	UN	08/10/2019		
	2 0200102	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, FIXA SEMI - ABERTA - TAMANHO 1,00X0,95M	M2	1,000000	216,84	216,84
		Sub-Total de MATERIAL				216,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTIeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444500	14,11	6,27
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444500	17,29	7,69
		Total de Serviços Auxiliares				13,96
		Custo Direto Total				230,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				230,80
		Preço Unitário Adotado				230,80



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SINIFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4.8		PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI - ABERTA ACABA	M2	08/10/2019		
	2 0200103	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, FIXA SEMI - TAMANHO 1,00X1,54M	M2	1,000000	343,14	343,14
		Sub-Total de MATERIAL				343,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	14,11	12,54
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,29	15,37
		Total de Serviços Auxiliares				27,91
		Custo Direto Total				371,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				371,05
		Preço Unitário Adotado				371,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4.9		PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI - ABERTA ACABA	M2	08/10/2019		
	2 0200104	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, FIXA SEMI - TAMANHO 1,00X1,22M	M2	1,000000	267,97	267,97
		Sub-Total de MATERIAL				267,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	14,11	12,54
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,29	15,37
		Total de Serviços Auxiliares				27,91
		Custo Direto Total				295,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				295,88
		Preço Unitário Adotado				295,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4.10		PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI - ABERTA ACABA	M2	08/10/2019		
	2 0200105	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, FIXA SEMI - TAMANHO 1,00X0,91M	M2	1,000000	194,22	194,22
		Sub-Total de MATERIAL				194,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	14,11	12,54
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,29	15,37
		Total de Serviços Auxiliares				27,91



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				222,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				222,13
		Preço Unitário Adotado				222,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4.11		PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI - ABERTA ACABA	M2	08/10/2019		
	2 02X0106	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, FIXA SEMI - TAMANHO 1,00X0,60M	M2	1,000000	122,42	122,42
		Sub-Total de MATERIAL				122,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	14,11	12,54
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,29	15,37
		Total de Serviços Auxiliares				27,91
		Custo Direto Total				150,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				150,33
		Preço Unitário Adotado				150,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.5.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,778000	17,38	30,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,667000	13,49	35,98
	A 00839	CONCRETO P/VIBR. FCK 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,000000	276,79	276,79
		Total de Serviços Auxiliares				343,67
		Custo Direto Total				343,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				343,67
		Preço Unitário Adotado				343,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.5.2		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	M2	08/03/2016		
	2 02.0109	AREIA MÉDIA	M3	0,016500	32,45	1,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950000	0,42	4,60
		Sub-Total de MATERIAL				5,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171275	17,38	2,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376396	13,49	5,08
		Total de Serviços Auxiliares				8,06



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				13,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,84
		Preço Unitário Adotado				13,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.5.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO	M2	30/09/2018		
	2 0221108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	71,08	75,34
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,240000	2,66	0,64
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	8,620000	1,27	10,95
		Sub-Total de MATERIAL				86,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,338709	19,76	6,69
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168910	13,49	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				8,97
		Custo Direto Total				95,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				95,90
		Preço Unitário Adotado				95,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.5.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE 30X30 - (WC'S)	M2	30/09/2018		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	26,16	27,73
	2 0201981	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,42	2,04
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,240000	2,66	0,64
		Sub-Total de MATERIAL				30,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209151	19,76	4,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130559	13,49	1,76
		Total de Serviços Auxiliares				5,89
		Custo Direto Total				36,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,30
		Preço Unitário Adotado				36,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.5.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA	M2	08/03/2018		

0
34



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 02/0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000	2,44	0,41
		Sub-Total de MATERIAL				0,41
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120904	19,76	2,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120460	13,49	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				4,01
		Custo Direto Total				4,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,42
		Preço Unitário Adotado				4,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6.1		TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMOM"	M2	08/03/2016		
	2 02/2047	TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMOM"	UN	30,000000	1,35	40,50
		Sub-Total de MATERIAL				40,50
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845795	17,38	14,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845795	13,49	11,41
		Total de Serviços Auxiliares				26,11
		Custo Direto Total				66,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				66,61
		Preço Unitário Adotado				66,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6.2		ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA NÃO APARELHADA	M2	08/10/2019		
	2 0204453	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *4 X 30* CM. NÃO APARELHADA	M3	0,014000	2.501,05	35,01
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 38 X 27 (2 1/2 X 30)	KG	0,063000	10,83	0,68
	2 0221342	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM. SECAO "U". PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	0,065000	20,95	1,36
		Sub-Total de MATERIAL				37,05
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,585419	14,11	9,67
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,695976	17,29	12,05
		Total de Serviços Auxiliares				21,72
		Custo Direto Total				58,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				58,75

35



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				58,75 ✓

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6.3		TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	08/03/2016		
	2 021151	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,250000	9,69	2,42
	2 021581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X19" COM 2 PORCAS	UN	3,000000	4,05	12,15
	2 0211724	PREGO	KG	0,250000	8,36	2,09
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE L: DE 6"X3"	M	2,300000	28,00	64,40
		Sub-Total de MATERIAL				81,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,609854	14,11	8,61
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,509854	17,29	10,54
		Total de Serviços Auxiliares				19,15
		Custo Direto Total				100,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				100,21
		Preço Unitário Adotado				100,21 ✓

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6.4		CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3	M	08/10/2019		
	2 0207181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA. COM PRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000	1,11	3,33
		Sub-Total de MATERIAL				3,33
		Serviços Auxiliares				
	A 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M³	0,002430	307,97	0,75
	A 88309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,359601	17,38	6,25
	A 88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,442206	13,49	5,97
		Total de Serviços Auxiliares				12,97
		Custo Direto Total				16,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,30
		Preço Unitário Adotado				16,30 ✓

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6.5		FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MÇ/M2		08/03/2015		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0218293	FORRO PVC - LAM 300 (100X500) OU 200X500)/MM	M ²	1,000000	32,00	32,00
		Sub-Total de MATERIAL				32,00
		Custo Direto Total				32,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,00
		Preço Unitário Adotado				32,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6.6		TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE, 2,2X30,0CM PARA BEIRAL DE	M	08/10/2019		
	2 0203108	TABEIRA DE MASSARANDUBA 2,2X30,0CM	M	1,000000	44,09	44,09
	2 0205066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	0,050000	14,51	0,73
		Sub-Total de MATERIAL				44,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365379	14,11	5,16
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133350	17,29	2,31
		Total de Serviços Auxiliares				7,47
		Custo Direto Total				52,29
		Taxa de BDI %		0,050000		-
		Total da Composição				52,29
		Preço Unitário Adotado				52,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6.7		MÃO FRANCESA EXECUTADA EM MADEIRA DE LEI PARA SUPORTE COBERTA	UN	08/10/2019		
	2 0200109	LINHA EM MASSARANDUBA 1ª QUALIDADE 14X5,5CM	M	2,700000	32,45	87,62
	2 0205066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	0,300000	14,51	4,35
		Sub-Total de MATERIAL				91,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,143504	14,11	44,35
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,143504	17,29	54,35
		Total de Serviços Auxiliares				98,70
		Custo Direto Total				190,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				190,67
		Preço Unitário Adotado				190,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6.8		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TEL	M ²	08/10/2019		

37



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200100	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 5,5X 30 CVL MASSARANDU/BA	M	1,060000	90,54	95,97
2	0204408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,520000	1,76	4,44
2	0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,214000	8,00	1,71
2	0220247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,070000	9,41	0,66
2	0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,030000	11,01	0,33
2	0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	11,09	0,33
		Sub-Total de MATERIAL				103,44
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550958	14,11	7,77
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,551180	17,29	9,53
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	CHP	0,012000	16,85	0,20
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF_03/2018	CH	0,058400	16,25	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				18,47
		Custo Direto Total				121,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				121,91
		Preço Unitário Adotado				121,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.7.1		CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 ESP-5M/M2	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	M3	0,004200	289,68	1,22
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158598	17,38	2,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080899	13,49	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				5,07
		Custo Direto Total				5,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,07
		Preço Unitário Adotado				5,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

58



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.7.2		REBÓCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M2	08/10/2019		
	2 0200371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO. PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	K0	7,000000	0,37	2,59
		Sub-Total de MATERIAL				2,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003200	17,77	0,06
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369735	17,88	6,43
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369735	13,49	4,99
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - C-IP DIURNO. AF_30/2014	CHP	0,003600	0,94	-
		Total de Serviços Auxiliares				11,48
		Custo Direto Total				14,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,07
		Preço Unitário Adotado				14,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.7.3		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,021300	310,86	6,62
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,401561	17,38	6,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148463	13,49	2,00
		Total de Serviços Auxiliares				15,60
		Custo Direto Total				15,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,60
		Preço Unitário Adotado				15,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.7.4		REVESTIMENTO CERÂMICO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (0,065 X 0,256)	M2	08/10/2019		
	2 0200000	CERÂMICA PIENI 0,065X0,256 - DURO	M2	1,100000	26,03	28,63
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETI-RADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,030000	32,45	0,97
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,830000	0,60	1,10
	2 0201179	CIMENTO PORTLAND COM POSTO CP 8-32	K0	30,650000	0,42	4,47
		Sub-Total de MATERIAL				35,17
		Serviços Auxiliares				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,726100	19,76	14,35
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,726279	13,49	9,80
		Total de Serviços Auxiliares				24,15
		Custo Direto Total				59,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,32
		Preço Unitário Adotado				59,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.7.5		REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 0,065 X 0,256M	M2	08/10/2018		
	2 0237659	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,240000	2,66	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,54
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141962	19,76	2,81
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141988	13,49	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				5,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,37
		Preço Unitário Adotado				5,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.7.5		REVESTIMENTO CERÂMICO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X	M2	30/09/2018		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEQUENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	M2	1,070000	27,07	28,96
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,42	2,04
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,290000	2,66	0,77
		Sub-Total de MATERIAL				31,77
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530733	19,76	10,49
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301816	13,49	4,07
		Total de Serviços Auxiliares				14,56
		Custo Direto Total				46,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				46,33
		Preço Unitário Adotado				46,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.7.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM	M2	08/03/2016		
	2 02 0128	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,583000	2,44	1,42
		Sub-Total de MATERIAL				1,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEIRISTA OU LADILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120789	19,76	2,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120940	13,49	1,63
		Total de Serviços Auxiliares				4,02
		Custo Direto Total				5,44
		Taxa de BDI N		0,000000		-
		Total da Composição				5,44
		Preço Unitário Adotado				5,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.7.8		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM - BALCÃO	M2	08/03/2016		
	2 02 0108	AREIA GROSSA	M3	0,008000	48,90	0,39
	2 02 0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	0,42	1,34
	2 02 17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,000000	166,55	166,55
		Sub-Total de MATERIAL				168,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,38	15,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,125363	13,49	15,19
		Total de Serviços Auxiliares				30,64
		Custo Direto Total				198,92
		Taxa de BDI N		0,000000		-
		Total da Composição				198,92
		Preço Unitário Adotado				198,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.8.1		TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS - COR PALHA	M2	30/09/2018		
	2 02 38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938000	5,01	9,71
		Sub-Total de MATERIAL				9,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317954	17,32	5,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078781	13,49	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				6,57
		Custo Direto Total				16,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,28
		Preço Unitário Adotado				16,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,34% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.1		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20MM (3/4")	UN	30/09/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,20	0,11
	2 0206015	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO. BITOLA 3/4" (REF 1506)	UN	1,000000	24,06	24,06
		Sub-Total de MATERIAL				24,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173812	14,13	2,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173567	17,35	3,01
		Total de Serviços Auxiliares				5,47
		Custo Direto Total				29,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,64
		Preço Unitário Adotado				29,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.2		JOELHO 90 PVC SOLD/ROSCA D=32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAUN	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	32,92	0,30
	2 0203536	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,38	1,38
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 3000 CM3	UN	0,011000	28,59	0,31
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,060000	1,02	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				2,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154944	14,13	2,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155115	17,35	2,69
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				6,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,93
		Preço Unitário Adotado				6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.3		TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORMUN	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	32,92	0,46
	2 0207140	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 3448)	UN	1,000000	2,21	2,21

42



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,88%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	28,59	0,49
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,025000	1,02	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,19
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084005	14,13	1,19
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084278	17,35	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				5,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,84
		Preço Unitário Adotado				5,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.4		TUBO. PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32MM)	M	30/09/2018		
2	0209869	TUBO PVC. 50,DAVEL. DN 32 M/M. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	5,67	6,02
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,147000	1,02	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				6,17
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,382092	14,13	5,40
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,382092	17,35	6,63
		Total de Serviços Auxiliares				12,03
		Custo Direto Total				18,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,20
		Preço Unitário Adotado				18,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.5		CAIXA DE PASSAGEM 50X50X40 EM ALVENARIA COM FUNDO DE BRITA C/ TUN		06/10/2019		
2	0200039	ACO CA-60. 5,0 MM. VERGALHAO	KG	0,875000	4,10	3,59
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008190	48,90	0,40
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,100000	32,45	3,25
2	0201106	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	KG	8,250000	0,60	4,95
2	0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	M2	0,100000	24,12	2,41
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,090000	0,42	10,12
2	0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 M/M) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,009490	42,42	0,40

9
43



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M³	0,008000	42,42	0,34
2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACCO *5 X 20 X 20* CM	UN	138,000000	0,22	30,36
		Sub-Total de MATERIAL				55,82
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600200	17,38	27,81
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,270506	13,49	30,63
		Total de Serviços Auxiliares				58,44
		Custo Direto Total				114,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				114,26
		Preço Unitário Adotado				114,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.6		TORNEIRA DE JARDIM	UN	08/03/2016		
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000000	0,34	0,34
2	0212133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,000000	14,19	14,19
		Sub-Total de MATERIAL				14,53
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,335658	14,13	4,74
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167552	17,35	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				7,65
		Custo Direto Total				22,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,18
		Preço Unitário Adotado				22,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.7		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	08/03/2016		
2	0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000	0,15	0,30
2	021091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	14,28	14,28
2	021180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840000	0,34	0,29
2	021344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000000	64,28	64,28
2	021579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000000	2,27	4,54
2	021864	S-PÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	88,90	88,90
2	022132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000000	89,03	89,03
2	022272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000000	12,09	12,09
		Sub-Total de MATERIAL				208,71
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,859077	14,13	26,27
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,859077	17,35	32,25

44



EMPRESAS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				58,52
		Custo Direto Total				262,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				262,23
		Preço Unitário Adotado				262,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.8		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	08/03/2015		
	2 02-6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,000000	182,72	182,72
		Sub-Total de MATERIAL				182,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,622300	13,49	8,39
		Total de Serviços Auxiliares				8,39
		Custo Direto Total				191,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				191,11
		Preço Unitário Adotado				191,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.9		BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	08/03/2016		
	2 0210082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,000000	6,22	6,22
	2 0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000	0,15	0,30
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	14,28	14,28
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,34	0,19
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,16	5,16
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100000	5,86	0,59
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000000	2,27	4,54
	2 0218636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000000	268,57	268,57
	2 0218651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,000000	264,36	264,36
		Sub-Total de MATERIAL				564,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,667000	14,13	37,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,667000	17,35	46,27
		Total de Serviços Auxiliares				83,95
		Custo Direto Total				648,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				648,16
		Preço Unitário Adotado				648,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

0
45



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.9.10	RALO SECO. PVC RIGIDO		UN	80/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900	32,92	0,16
	2 0211739	RALO SECO PVC CONICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	3,80	3,80
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	28,59	0,21
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM POL-44. GRAU 200	UN	0,017000	1,02	0,02
	Sub-Total de MATERIAL					4,19
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060304	14,13	0,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060027	17,35	1,04
	Total de Serviços Auxiliares					1,89
	Custo Direto Total					6,08
	Taxa de BDI %				0,000000	-
	Total da Composição					6,08
	Preço Unitário Adotado					6,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.9.11	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	08/03/2016		
	2 02 0108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	48,90	0,02
	2 02 0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,42	0,06
	2 02 1546	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000000	149,83	149,83
	Sub-Total de MATERIAL					149,91
	Serviços Auxiliares					
	A 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	18,42	16,38
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222250	17,38	3,86
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,311150	13,49	4,20
	Total de Serviços Auxiliares					24,44
	Custo Direto Total					174,35
	Taxa de BDI %				0,000000	-
	Total da Composição					174,35
	Preço Unitário Adotado					174,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.9.12	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR		UN	08/03/2016		
	2 020435	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	1,000000	17,81	17,81
	Sub-Total de MATERIAL					17,81
	Serviços Auxiliares					

46



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394544	14,13	5,57
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394492	17,35	6,84
		Total de Serviços Auxiliares				12,41
		Custo Direto Total				30,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,22
		Preço Unitário Adotado				30,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.13		SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	06/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,34	0,10
	2 021861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,000000	54,75	54,75
		Sub-Total de MATERIAL				54,85
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	14,13	12,56
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,577850	17,35	10,09
		Total de Serviços Auxiliares				22,59
		Custo Direto Total				77,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				77,44
		Preço Unitário Adotado				77,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.14		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,010800	32,92	0,36
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 M.M. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	4,81	5,05
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 3000 CM3	UN	0,016300	28,59	0,47
	2 0238383	LIRA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,127000	1,02	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				6,01
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329548	14,13	4,66
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329761	17,35	5,72
		Total de Serviços Auxiliares				10,38
		Custo Direto Total				16,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,39
		Preço Unitário Adotado				16,39

47



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.15		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM [4"]	M	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR.	UN	0,036300	32,92	1,19
	2 0209836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN: 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	7,40	7,77
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300	28,59	1,70
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,247000	1,02	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				10,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,643412	14,13	9,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,643228	17,35	11,16
		Total de Serviços Auxiliares				20,25
		Custo Direto Total				31,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,16
		Preço Unitário Adotado				31,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.16		TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM [6"]	M	08/03/2016		
	2 0202297	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM [6"]	M	1,010000	18,03	18,21
		Sub-Total de MATERIAL				18,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452917	14,13	6,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452807	17,35	8,03
		Total de Serviços Auxiliares				14,57
		Custo Direto Total				32,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,78
		Preço Unitário Adotado				32,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.17		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CUN		08/03/2016		
	2 020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044000	8,85	0,39
	2 020109	AREIA MÉDIA	M3	0,161000	32,45	5,22
	2 020169	AOO CA-60	KG	2,582000	3,68	9,50
	2 020280	BRTA	M3	0,077000	49,78	3,83

48



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	02:0441	CAL HIDRATADA	KG	7,544000	0,60	4,59
2	02:0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200000	16,33	3,27
2	02:0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,909000	0,42	17,60
2	02:1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,059000	5,49	0,32
2	02:2082	TUOLO MACIÇO COM UM	UN	141,120000	0,22	31,05
		Sub-Total de MATERIAL				75,77
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200025	14,09	2,82
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	14,11	12,54
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200025	17,29	3,46
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,29	15,37
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,790571	17,38	48,50
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,914392	13,49	66,30
		Total de Serviços Auxiliares				148,99
		Custo Direto Total				224,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				224,76
		Preço Unitário Adotado				224,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9.18		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (TAM 2,1X1,00M E 4,02X2,10M)	UN	08/10/2019		
2	0201965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG. PREDIAL DN 100MM	UN	5,000000	17,87	107,22
2	0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,964000	42,42	125,73
2	0209836	TUPO PVC SÉRIE NORMAL DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,000000	7,40	37,00
		Sub-Total de MATERIAL				269,95
		Serviços Auxiliares				
A	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	3,680000	29,83	109,77
A	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,560000	252,71	141,52
A	78406	CONCRETO FCK=15 MPA INCLUSO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,196000	365,79	437,48
A	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	29,000000	46,57	1.350,53
A	74254/002	ARMACAD. AC. CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/ PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	83,720000	5,92	495,62
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800225	13,49	24,29

49



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=30CM (1:2-8)	M2	11,600000	33,35	386,86
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM F/PAREDE	M2	40,600000	12,32	500,19
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 3A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	25,200000	21,50	541,80
		Total de Serviços Auxiliares				3.988,06
		Custo Direto Total				4.258,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4.258,01
		Preço Unitário Adotado				4.258,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA LEITURA A DISTÂNCIA PADRÃO COELCE	UN	08/10/2019		
	2 0240085	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA LEITURA A DISTÂNCIA PADRÃO COELCE	UN	1,000000	260,76	260,76
		Sub-Total de MATERIAL				260,76
		Custo Direto Total				260,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				260,76
		Preço Unitário Adotado				260,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.2		ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIN	UN	30/09/2018		
	2 0201092	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16". COM 2 ESTRIBOS. SEM ISOLADOR	UN	1,000000	19,38	19,38
	2 0239158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO ECONOMICA (GOTA). COM 8"	UN	1,000000	6,17	6,17
		Sub-Total de MATERIAL				25,55
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,244422	17,55	21,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,244422	13,49	16,79
		Total de Serviços Auxiliares				38,63
		Custo Direto Total				64,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,18
		Preço Unitário Adotado				64,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.3		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, C=250 MM, D=16MM, ROSCA M	UN	08/10/2019		



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 02H0055	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, C=250 MM, D=16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	1,000000	6,36	6,36
		Sub-Total de MATERIAL				6,36
		Custo Direto Total				6,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,36
		Preço Unitário Adotado				6,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.4		PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16X2	UN	08/10/2019		
	2 02H0242	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16X2	UN	1,000000	1,38	1,38
		Sub-Total de MATERIAL				1,38
		Custo Direto Total				1,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,38
		Preço Unitário Adotado				1,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.5		ARRUELA QUADRADA 50 X 3X18; D41003	UN	08/10/2019		
	2 02H0049	ARRUELA QUADRADA 50 X 3X18; D41003	UN	1,000000	1,57	1,57
		Sub-Total de MATERIAL				1,57
		Custo Direto Total				1,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,57
		Preço Unitário Adotado				1,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.6		ARRUELA REDONDA 36X3X18, D41001	UN	08/10/2019		
	2 02H0050	ARRUELA REDONDA 36X3X18, D41001	UN	1,000000	1,40	1,40
		Sub-Total de MATERIAL				1,40
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitário Adotado				1,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.7		SOLDA EXOTÉRMICA	UN	08/03/2016		
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,000000	20,61	20,61



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0217378	IGNEX - PAUTO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000000	3,03	3,03
2	0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35MM ¹	UN	0,040000	156,98	6,28
		Sub-Total de MATERIAL				29,92
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071120	17,55	1,25
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071120	13,49	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				2,21
		Custo Direto Total				32,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,13
		Preço Unitário Adotado				32,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.8		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM	UN	08/03/2016		
2	0210846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16V/M2	UN	1,000000	3,19	3,19
		Sub-Total de MATERIAL				3,19
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097740	14,28	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				4,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,59
		Preço Unitário Adotado				4,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.9		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750 2,5MM ² RESISTENTE A CHAMA - FC M	M	08/10/2019		
2	0200984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5M ² , TP PIRASTIC PIRELLI DU EQUIV	M	1,000000	1,03	1,03
2	0221127	FITA ISOLANTE ADES-VA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,011200	3,49	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				1,07
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033648	17,55	0,59
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033329	13,49	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				2,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,11
		Preço Unitário Adotado				2,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.10		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR	M	08/10/2019		
	2 0200981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL, 4 M/M2	M	1,000000	1,90	1,90
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,011200	3,49	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				1,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046458	17,55	0,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046319	13,49	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				3,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,38
		Preço Unitário Adotado				3,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.11		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR	M	08/10/2019		
	2 0200982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL, 6 M/M2	M	1,000000	2,67	2,67
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,011200	3,49	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062230	17,55	1,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061341	13,49	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				1,92
		Custo Direto Total				4,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,63
		Preço Unitário Adotado				4,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.12		CABO DE COBRE ISOLADO TERMOPLÁSTICO 0,6/AKV 4MM2 ANTI-CHAMA - FOR	M	08/10/2019		
	2 0201021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL, 4 M/M2	M	1,000000	2,27	2,27
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,005600	3,49	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048019	14,28	0,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048055	17,55	0,84



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				3,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,82
		Preço Unitário Adotado				3,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.13		CABO DE COBRE ISOLADO TERMOPLÁSTICO 0,6/AKV 6MM2 ANTI-CHAMA	M	08/10/2019		
	2 0200994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,000000	3,14	3,14
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,005600	3,49	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052230	14,28	0,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052230	17,55	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,98
		Custo Direto Total				5,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,14
		Preço Unitário Adotado				5,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.14		CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30/09/2018		
	2 0200868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,020000	9,99	10,19
		Sub-Total de MATERIAL				10,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147364	14,28	2,10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147046	17,55	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				4,68
		Custo Direto Total				14,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,87
		Preço Unitário Adotado				14,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.15		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	08/03/2016		
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	1,000000	3,05	3,06
		Sub-Total de MATERIAL				3,06



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073445	14,28	1,05
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073463	17,55	1,29
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		Custo Direto Total				5,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,40
		Preço Unitário Adotado				5,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.16		CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA C/TAMPA	UN	08/10/2019		
	2 0200039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,260000	4,10	5,17
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,012420	48,90	0,61
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,150000	32,45	4,87
	2 0201106	CAL. HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,000000	0,60	6,60
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M, E = 17 MM	M2	0,120000	24,12	2,89
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	34,690000	0,42	14,57
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,013140	42,42	0,56
	2 0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,012000	42,42	0,51
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	200,000000	0,22	44,00
		Sub-Total de MATERIAL				79,78
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,334000	17,38	92,70
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,254810	13,49	111,36
		Total de Serviços Auxiliares				204,06
		Custo Direto Total				283,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				283,84
		Preço Unitário Adotado				283,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.17		INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNUN	UN	08/10/2019		
	2 0207564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO S-LENTOQUE PIAL OU EQUI	UN	1,000000	3,92	3,92
		Sub-Total de MATERIAL				3,92
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203409	14,28	2,90
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,339524	17,55	5,96

55



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				8,86
		Custo Direto Total				12,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,78
		Preço Unitário Adotado				12,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.18		INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLA, SEM PLACA - FORN	UN	08/10/2019		
	2 0207559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQU V	UN	1,000000	9,25	9,25
		Sub-Total de MATERIAL				9,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377893	14,28	5,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,528836	17,55	9,28
		Total de Serviços Auxiliares				14,68
		Custo Direto Total				23,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,93
		Preço Unitário Adotado				23,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.19		INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLA, SEM PLACA - FORN	UN	08/10/2019		
	2 0207560	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000000	12,76	12,76
		Sub-Total de MATERIAL				12,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700619	14,28	10,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700358	17,55	12,29
		Total de Serviços Auxiliares				22,29
		Custo Direto Total				35,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,05
		Preço Unitário Adotado				35,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.20		TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	08/10/2019		
	2 0207528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	UN	1,000000	5,72	5,72
		Sub-Total de MATERIAL				5,72



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,322836	14,28	4,61
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,322384	17,55	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				10,27
		Custo Direto Total				15,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,99
		Preço Unitário Adotado				15,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.21		TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO	UN	30/09/2018		
2	0238303	TOMADA RJ11. 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	1,000000	15,74	15,74
		Sub-Total de MATERIAL				15,74
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216666	14,28	3,09
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216789	17,55	3,80
		Total de Serviços Auxiliares				6,89
		Custo Direto Total				22,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,63
		Preço Unitário Adotado				22,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.22		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/10/2019		
2	0201872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,76	2,76
		Sub-Total de MATERIAL				2,76
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195230	14,28	2,79
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195227	17,55	3,43
		Total de Serviços Auxiliares				6,22
		Custo Direto Total				8,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,98
		Preço Unitário Adotado				8,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.23		CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	08/10/2019		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 [DESONERADAS] - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	3,36	3,36
		Sub-Total de MATERIAL				3,36
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123729	14,28	1,77
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123727	17,55	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				3,94
		Custo Direto Total				7,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,30
		Preço Unitário Adotado				7,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.24		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	08/03/2016		
	2 020430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,000000	16,97	16,97
		Sub-Total de MATERIAL				16,97
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,835660	14,28	11,93
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,835660	17,55	14,67
		Total de Serviços Auxiliares				26,60
		Custo Direto Total				43,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				43,57
		Preço Unitário Adotado				43,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.25		ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08/10/2019		
	2 0207549	ESPELHO EM PVC 4X2"	UN	1,000000	1,41	1,41
		Sub-Total de MATERIAL				1,41
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095495	14,28	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				2,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,79
		Preço Unitário Adotado				2,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.26		PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	08/03/2016		
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000	1,87	1,87
		Sub-Total de MATERIAL				1,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033859	14,28	0,48
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033642	17,55	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				2,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,94
		Preço Unitário Adotado				2,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.27		BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	PAR	08/03/2016		
	2 0210134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,000000	0,35	0,35
	2 0210293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,000000	0,40	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				0,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008890	14,28	0,13
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008890	17,55	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				1,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,04
		Preço Unitário Adotado				1,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.28		BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	08/03/2016		
	2 0210131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,000000	0,84	0,84
	2 0210290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,000000	1,73	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				2,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040365	14,28	0,58
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040100	17,55	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				1,28
		Custo Direto Total				3,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,85
		Preço Unitário Adotado				3,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

57



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68N



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.29		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1.50MM2 À 2.50MM2	UN	08/03/2016		
	2 0216160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	1,000000	0,15	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				0,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066699	14,28	0,95
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066795	17,55	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,12
		Custo Direto Total				2,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,27
		Preço Unitário Adotado				2,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.30		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4.00MM2 À 6.00MM2	UN	08/03/2016		
	2 0216161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	1,000000	0,28	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				0,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066699	14,28	0,95
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066795	17,55	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,12
		Custo Direto Total				2,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,40
		Preço Unitário Adotado				2,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.31		BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	08/03/2016		
	2 0210273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MATERIAL				0,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195480	14,28	2,79
		Total de Serviços Auxiliares				2,79
		Custo Direto Total				3,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,61
		Preço Unitário Adotado				3,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

60



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.32		BRAÇADEIRA TIPO "D". METÁLICA ATE 2"	UN	08/03/2016		
	2 020275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	UN	1,000000	1,69	1,69
		Sub-Total de MATERIAL				1,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195480	14,28	2,79
		Total de Serviços Auxiliares				2,79
		Custo Direto Total				4,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,48
		Preço Unitário Adotado				4,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.33		LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA E LÂMP	UN	08/10/2019		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W. ALETADA, COM PLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	79,12	79,12
		Sub-Total de MATERIAL				79,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,311595	17,55	5,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,311595	13,49	4,20
		Total de Serviços Auxiliares				9,67
		Custo Direto Total				88,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				88,79
		Preço Unitário Adotado				88,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.34		LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍ	UN	08/03/2016		
	2 02 7921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA	UN	1,000000	89,34	89,34
		Sub-Total de MATERIAL				89,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,066800	14,28	15,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,066800	17,55	18,72
		Total de Serviços Auxiliares				33,95
		Custo Direto Total				123,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				123,29

61



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				123,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.35		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	30/09/2018		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	200,43	200,43
		Sub-Total de MATERIAL				200,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,778000	14,28	25,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,778000	17,55	31,20
		Total de Serviços Auxiliares				56,59
		Custo Direto Total				257,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				257,02
		Preço Unitário Adotado				257,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.36		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMEI	UN	08/03/2016		
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	27,20	27,20
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	26,76	26,76
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	22,12	22,12
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,000000	21,26	21,26
		Sub-Total de MATERIAL				97,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,801878	14,28	11,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,801878	17,55	14,07
		Total de Serviços Auxiliares				25,52
		Custo Direto Total				122,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				122,86
		Preço Unitário Adotado				122,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.37		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA F	UN	30/09/2018		
	2 0211250	CAIXA DE PASSAGEM N.2. DE EMBUTIR. PADRAO TELEBRAS. DIMENSÕES 20 X 20 X 12 CM. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,000000	38,58	38,58
		Sub-Total de MATERIAL				38,58
		Serviços Auxiliares				



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M3	0,000500	356,24	0,18
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,333500	14,28	19,04
A	88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,333500	17,55	23,40
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133350	17,38	2,32
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133350	13,49	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				46,74
		Custo Direto Total				85,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				85,32
		Preço Unitário Adotado				85,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.38		CURVA BOX EM PVC DN= 1 1/2"	UN	08/10/2019		
	2 02H0087	CURVA BOX EM PVC DN= 1 1/2"	UN	1,000000	13,78	13,78
		Sub-Total de MATERIAL				13,78
		Custo Direto Total				13,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,78
		Preço Unitário Adotado				13,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.39		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	30/09/2018		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000	7,99	7,99
		Sub-Total de MATERIAL				7,99
		Serviços Auxiliares				
A	88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111125	17,55	1,95
		Total de Serviços Auxiliares				1,95
		Custo Direto Total				9,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,94
		Preço Unitário Adotado				9,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.40		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	30/09/2018		
	2 0202392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000000	53,43	53,43
		Sub-Total de MATERIAL				53,43
		Serviços Auxiliares				



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355600	14,28	5,08
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355600	17,55	6,24
		Total de Serviços Auxiliares				11,32
		Custo Direto Total				64,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,75
		Preço Unitário Adotado				64,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.41		HASTE COPPERWELD 5/8"X3,0M COM CONECTOR	UN	08/10/2019		
	2 0203380	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000000	33,34	33,34
		Sub-Total de MATERIAL				33,34
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182956	14,28	2,61
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182956	17,55	3,21
		Total de Serviços Auxiliares				5,82
		Custo Direto Total				39,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,16
		Preço Unitário Adotado				39,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.42		ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	UN	08/10/2019		
	2 02H0013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	UN	1,000000	4,69	4,69
		Sub-Total de MATERIAL				4,69
		Custo Direto Total				4,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,69
		Preço Unitário Adotado				4,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.43		LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V	UN	08/10/2019		
	2 02H0168	LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V	UN	1,000000	69,25	69,25
		Sub-Total de MATERIAL				69,25
		Custo Direto Total				69,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				69,25
		Preço Unitário Adotado				69,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.44		LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, P/ LÂMP. VAPOR DE SÓ	UN	08/10/2019		
	2 02H0153	LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, P/ LÂMP. VAPOR DE SÓDIO OU METÁLICO DE 250W TUBULAR, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIM	UN	1,000000	357,32	357,32
		Sub-Total de MATERIAL				357,32
		Custo Direto Total				357,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				357,32
		Preço Unitário Adotado				357,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.45		RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	UN	30/09/2018		
	2 0202510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASE	UN	1,000000	20,53	20,53
		Sub-Total de MATERIAL				20,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361428	17,55	6,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361461	13,49	4,88
		Total de Serviços Auxiliares				11,22
		Custo Direto Total				31,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,75
		Preço Unitário Adotado				31,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.46		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO	M	08/10/2019		
	2 0221128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 3/4". PAREDE DE 0,90 MM	M	1,050000	8,78	9,22
		Sub-Total de MATERIAL				9,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215828	14,28	3,08
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215951	17,55	3,79
		Total de Serviços Auxiliares				6,87
		Custo Direto Total				16,09

8
65



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,09
		Preço Unitário Adotado				16,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.47		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXÕES, M		08/10/2019		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,300000	2,63	2,89
		Sub-Total de MATERIAL				2,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,184981	14,28	2,64
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185330	17,55	3,25
		Total de Serviços Auxiliares				5,89
		Custo Direto Total				8,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,78
		Preço Unitário Adotado				8,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.48		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES, M		08/10/2019		
	2 0202680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ". SEM LUVA	M	1,100000	6,02	6,62
		Sub-Total de MATERIAL				6,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,292125	14,28	4,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,292125	17,55	5,13
		Total de Serviços Auxiliares				9,30
		Custo Direto Total				15,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,92
		Preço Unitário Adotado				15,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.49		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL. CONEXÕES, M		08/10/2019		
	2 0202681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ". SEM LUVA	M	1,100000	9,84	10,82
		Sub-Total de MATERIAL				10,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,212859	14,28	3,04
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,212795	17,55	3,73



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				6,77
		Custo Direto Total				17,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,59
		Preço Unitário Adotado				17,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.50		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 50MM (2"), TIPO SEM		08/20/2019		
	2 0221134	ELETRODUTO FERRO GALV OU Z-NCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	M	1,050000	14,72	15,46
		Sub-Total de MATERIAL				15,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,528177	14,28	7,47
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,523077	17,55	9,18
		Total de Serviços Auxiliares				16,65
		Custo Direto Total				32,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,11
		Preço Unitário Adotado				32,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.51		POSTE CONCRETO ARMADO DUPLO T, 200KG, H=9,00M (FORNECIMENTO E	UN	30/09/2018		
	2 0205044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200 KG. H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,000000	468,18	468,18
		Sub-Total de MATERIAL				468,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,111750	13,49	68,96
	A 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08	CHP	1,250000	108,25	185,31
	A 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,150000	124,39	18,66
	A 54965	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4-3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	M3	0,150000	213,24	31,99
		Total de Serviços Auxiliares				254,92
		Custo Direto Total				723,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				723,10
		Preço Unitário Adotado				723,10



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,34% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
3.5.52		POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, 200KG, C=11,00M (FORNECIMENTO UN	UN	30/09/2018		
	2 0205045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8431)	UN	1,000000	664,73	664,73
		Sub-Total de MATERIAL				664,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,334000	13,49	71,90
	A 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL, 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08	C-HP	1,500000	108,25	162,38
	A 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	0,200000	124,39	24,88
	A 94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	0,200000	213,24	42,65
		Total de Serviços Auxiliares				301,87
		Custo Direto Total				966,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				966,60
		Preço Unitário Adotado				966,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
3.5.53		REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	30/09/2018		
	2 0212318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,000000	88,68	88,68
		Sub-Total de MATERIAL				88,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,711200	14,28	10,15
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,711200	17,55	12,48
		Total de Serviços Auxiliares				22,64
		Custo Direto Total				111,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				111,32
		Preço Unitário Adotado				111,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
3.5.54		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,0M	M3	08/10/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,519787	13,49	168,95

68



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 28,14% ENCARGOS: 88,88%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				168,89
		Custo Direto Total				168,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				168,89
		Preço Unitário Adotado				168,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.55		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	08/10/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,046874	13,49	27,61
		Total de Serviços Auxiliares				27,61
		Custo Direto Total				27,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,61
		Preço Unitário Adotado				27,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		LASTRO DE PÓ DE PEDRA, H=5CM (PARA O PISO EM TIJOLINHO)	M3	08/03/2016		
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	1,150000	25,78	29,65
		Sub-Total de MATERIAL				29,65
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,781431	13,49	10,54
		Total de Serviços Auxiliares				10,54
		Custo Direto Total				40,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,19
		Preço Unitário Adotado				40,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	08/10/2019		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,080000	48,90	3,91
	2 0200712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO. 25 CM X 25 CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR NATURAL	M2	1,000000	33,78	33,78
		Sub-Total de MATERIAL				37,69
	3 0301443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4A 6 HP, NAO REVERSIVEL. (LOCACAO)	H	0,110000	2,68	0,29
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,29
		Serviços Auxiliares				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177800	17,29	3,07
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337820	13,49	4,56
		Total de Serviços Auxiliares				7,63
		Custo Direto Total				45,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				45,61
		Preço Unitário Adotado				45,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00X0.35X0.15M)	M	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177800	17,38	3,09
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264033	13,49	3,56
A	0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	3,36	0,84
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,020000	21,50	0,43
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003000	49,55	0,15
A	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1.00 X 0.35 X 0.15M)	M	1,000000	22,51	22,51
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,000700	251,45	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				30,76
		Custo Direto Total				30,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,76
		Preço Unitário Adotado				30,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE	UN	08/10/2019		
2	0200159	ADUBO BOVINO	M3	0,050000	126,16	6,31
2	0200359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/IFE//ACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *2* M	UN	1,000000	75,08	75,08
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006400	32,45	0,21
2	0207253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,205000	80,01	16,40
2	0225951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,800000	2,18	1,74
2	0225963	CALCARIO DOLOMITICO A [POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE]	KG	0,800000	0,05	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				99,78
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,711200	13,49	9,59
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204470	17,22	3,52
		Total de Serviços Auxiliares				13,11



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,88%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				112,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				112,89
		Preço Unitário Adotado				112,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		GRAMA EM PLACAS E=6CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	08/10/2019		
	2 0200159	ADUBO BOVINO	M3	0,005000	126,16	0,63
	2 0203324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,000000	4,51	4,51
	2 0225951	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,100000	2,18	0,22
	2 0225963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,150000	0,05	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				5,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078244	13,49	1,06
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078095	17,22	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				2,40
		Custo Direto Total				7,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,77
		Preço Unitário Adotado				7,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		LIMPEZA DE PISO	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044813	13,49	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				0,60
		Custo Direto Total				0,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,60
		Preço Unitário Adotado				0,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		BANCO DE BARROTE DE MASSARANDUBA	UN	08/10/2019		
	2 0200201	BARROTE DE MASSARANDUBA (1,20X0,65X0,65)M	UN	6,000000	16,00	96,00
	2 0200202	BARROTE DE MASSARANDUBA (0,45X0,65X0,65)M	UN	12,000000	5,11	61,32
	2 0200203	PARAFUSO FRANCES POLIDO C/PORCA SEXTAVADO 1/4"	UN	6,000000	0,22	1,32
	2 0200204	TUBO GALVANIZADO METALICO 1/2"	M	1,000000	5,18	5,18
		Sub-Total de MATERIAL				163,82
		Serviços Auxiliares				
	A 40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMADAS	M2	7,820000	15,77	123,32

71



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 28,14% ENCARGOS: 88,88%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

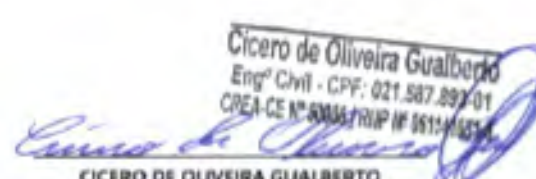
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,943026	14,11	55,61
A	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,943026	17,29	68,14
		Total de Serviços Auxiliares				247,07
		Custo Direto Total				410,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				410,89
		Preço Unitário Adotado				410,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		CONJUNTO COM 5 LIXEIRAS DE 50 LITROS DE POLIPROPILENO PARA COLETA	CJ	08/30/2019		
7	0200200	LIXEIRA COLETA SELETIVA (POLIPROPILENO) 5 CORES COM SUPORTE DE FERRO (50L)	CJ	1,000000	1.132,33	1.132,33
		Sub-Total de MATERIAL				1.132,33
		Serviços Auxiliares				
A	73406	CONCRETO FCK=15 MPA INCLUSO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,030000	365,79	10,97
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,333500	17,38	23,18
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,333500	13,49	17,99
		Total de Serviços Auxiliares				52,14
		Custo Direto Total				1.184,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.184,47
		Preço Unitário Adotado				1.184,47

Fortaleza, 16 de outubro de 2019


KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 19.688.634/0001-07
 Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20
 Diretor

*Korp Emp. e Construções Eireli - ME
 Marcus Ant. S. Franklin*


Cicero de Oliveira Gualberto
 Engº Civil - CPF: 021.587.897-01
 CREA-CE Nº 60047/RUP Nº 061514/2014

CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO
 ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	12,47	12,47
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					15,80
	Serviços Auxiliares					
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					1,49
	Custo Direto Total					17,29
	Taxa de BDI N			0,000000		-
	Total da Composição					17,29
	Preço Unitário Adotado					17,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2018		
2	0200210	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,008017	9,25	0,07
2	0202711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,003665	116,50	0,08
2	0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA. DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTAÇÃO 8500 RPM. POTÊNCIA 2400 W	UN	0,000068	679,90	0,05
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,009069	4,71	0,04
2	0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001512	17,74	0,03
2	0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002730	6,14	0,02
2	0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	18,52	0,03
2	0238393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	8,85	0,01
2	0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000054	389,23	0,02
2	0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000271	143,96	0,04
2	0238413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM). POTÊNCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000044	700,97	0,03
2	0238475	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO. MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000206	216,90	0,04
2	0238477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000044	614,27	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					0,49
	Custo Direto Total					0,49
	Taxa de BDI %			0,000000		-



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013735	9,45	0,13
	2 0212893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	0,001601	50,40	0,08
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111487	1,17	0,13
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001240	178,50	0,22
	2 0236149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	123,37	0,09
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,002646	91,18	0,08
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANÇA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001075	140,43	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS CO	H	30/09/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	8,64	8,64
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%

762
1/2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,97
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				13,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,49
		Preço Unitário Adotado				13,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/09/2018		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,017100	8,64	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5-4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	M3	30/09/2018		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	32,45	27,87
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,42	88,13
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,579000	42,42	24,56
		Sub-Total de MATERIAL				141,56
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,178050	13,49	29,38
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,377950	17,30	23,84
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,800000	0,94	0,75
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,750000	0,20	0,15

75



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%

763
12

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				54,12
		Custo Direto Total				195,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				195,68
		Preço Unitário Adotado				195,68

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	30/09/2018		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,000000	13,00	13,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,97
		Custo Direto Total				17,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,30
		Preço Unitário Adotado				17,30

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	30/09/2018		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,006700	13,00	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				

70



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,16	0,16
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,15	0,15
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,59	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/09/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	2.533,21	0,16
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/09/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	2.533,21	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,04



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019-09-20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,88%

765
12

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H			
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	U/N	0,000060	2.533,21	0,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H			
	3 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,47	0,59
		Sub-Total de MATERIAL				0,59
		Custo Direto Total				0,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,59
		Preço Unitário Adotado				0,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	CHI			
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,16	0,16
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

78



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
1	0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,000000	20,18	20,18
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					23,51
	Serviços Auxiliares					
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,050000	0,88	0,04
A	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,34	0,34
	Total de Serviços Auxiliares					0,88
	Custo Direto Total					23,89
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					23,89
	Preço Unitário Adotado					23,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2018		
1	0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,017100	20,18	0,34
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,34
	Custo Direto Total					0,34
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,34
	Preço Unitário Adotado					0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
1	0102706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,000000	69,54	69,54
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					69,93
	Serviços Auxiliares					
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,050000	0,88	0,04
A	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,82	0,82
	Total de Serviços Auxiliares					0,86
	Custo Direto Total					70,79



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				70,79
		Preço Unitário Adotado				70,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95402		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR [ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0102705	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	0,011900	69,54	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,82
		Custo Direto Total				0,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,82
		Preço Unitário Adotado				0,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,58
		Custo Direto Total				17,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,38
		Preço Unitário Adotado				17,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,017100	12,47	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

80



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0100248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	1,000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					12,63
	Serviços Auxiliares					
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares					1,46
	Custo Direto Total					14,09
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					14,09
	Preço Unitário Apatado					14,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2018		
	1 0100248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	0,009300	9,30	0,09
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,09
	Custo Direto Total					0,09
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,09
	Preço Unitário Adotado					0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0104735	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,000000	13,92	13,92
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					17,25
	Serviços Auxiliares					

31



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				18,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,79
		Preço Unitário Adotado				18,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,011900	13,92	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PISO E LAJOTA	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,440000	32,45	46,73
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	550,600000	0,42	231,25
		Sub-Total de MATERIAL				277,98
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,525010	17,30	78,28
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_30/2014	CHP	1,190000	0,94	1,12
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,900000	0,20	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				80,18
		Custo Direto Total				358,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				358,16
		Preço Unitário Adotado				358,16



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				17,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,29
		Preço Unitário Adotado				17,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	30/09/2018		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	08/03/2016		
	2 0212495	SUPERCAL	KG	0,300000	0,94	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				0,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177800	17,32	3,08
		Total de Serviços Auxiliares				3,08
		Custo Direto Total				3,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,36
		Preço Unitário Adotado				3,36



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				17,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,32
		Preço Unitário Adotado				17,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/09/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A. CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,593478	13,49	21,50
		Total de Serviços Auxiliares				21,50
		Custo Direto Total				21,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,50
		Preço Unitário Adotado				21,50

Handwritten marks: a blue checkmark and the number 84.



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	08/03/2016		
	2 0202570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	68,000000	0,18	11,88
		Sub-Total de MATERIAL				11,88
	3 0300590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,054000	21,03	1,35
	3 030607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,044700	32,94	1,47
	3 030608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHI)	H	0,046000	24,29	1,12
	3 030642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,052000	43,65	2,27
	3 030690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,002700	102,02	0,28
	3 030721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,022000	137,88	3,04
	3 030728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	H	0,020700	64,06	1,33
	3 030756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,014700	174,49	2,57
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389471	13,49	5,25
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,291000	6,30	7,88
	A C3115	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,050000	10,58	11,11
		Total de Serviços Auxiliares				24,24
		Custo Direto Total				49,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				49,55
		Preço Unitário Adotado				49,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3	08/03/2016		
	3 0300596	CARRÉGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	43,79	-
	3 030666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	43,33	0,03
	3 030710	CARRÉGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	218,76	3,04
	3 030779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	204,25	2,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024714	13,49	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				6,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,30
		Preço Unitário Adotado				6,30

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,34% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	08/03/2016		
	3 030594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,045300	30,96	1,40
	3 030661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000	1,82	-
	3 030670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,000000	20,05	-
	3 030708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,021300	128,98	2,75
	3 030774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,133300	6,73	0,90
	3 030783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,066700	34,36	2,29
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240538	13,49	3,24
		Total de Serviços Auxiliares				3,24
		Custo Direto Total				10,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,58
		Preço Unitário Adotado				10,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3251		CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PAVIMENTADO	M	08/03/2016		
	3 030639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,000000	9,33	-
	3 030753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,100000	15,77	1,58
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088900	17,38	1,55
	A 88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,575983	13,49	7,77
	A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,047500	244,46	11,61
		Total de Serviços Auxiliares				20,93
		Custo Direto Total				22,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,51
		Preço Unitário Adotado				22,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	08/03/2016		
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,42	118,44
		Sub-Total de MATERIAL				118,44
	3 030566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	12,48	-
	3 030680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	17,74	17,74
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				17,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956050	13,49	53,37
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,897100	6,10	5,47
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	59,14	49,44



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				108,28
		Custo Direto Total				244,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				244,46
		Preço Unitário Adotado				244,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	08/03/2016		
	2 0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	23.632,29	9,45
		Sub-Total de MATERIAL				9,45
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	30,96	0,49
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	84,62	-
	3 0310526	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	14,94	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	128,98	3,33
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041700	331,48	13,82
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	100,00	4,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				21,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185179	13,49	2,50
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	23,07	25,38
		Total de Serviços Auxiliares				27,88
		Custo Direto Total				59,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,14
		Preço Unitário Adotado				59,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	08/03/2016		
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,42	3,00
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,09	0,02
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,060000	2,44	0,15
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	12,67	0,63
	2 0212535	SÉRIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	JG	0,000500	351,03	0,18
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	7,38	3,99
		Sub-Total de MATERIAL				7,97
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	22,21	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	12,37	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	77,90	4,58
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176500	14,23	2,51
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052273	18,46	0,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522910	13,49	7,05



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				8,01
		Custo Direto Total				23,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,07
		Preço Unitário Adotado				23,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88257		BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEME	H	30/09/2018		
	1 0120547	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	1,000000	13,56	13,56
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				18,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,46
		Preço Unitário Adotado				18,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95325		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	30/09/2018		
	1 0100647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	0,014500	13,56	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	08/03/2015		
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,42	153,30
		Sub-Total de MATERIAL				153,30
		Serviços Auxiliares				

Handwritten marks: a signature and the number 88.



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

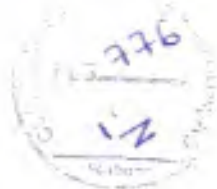
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	B8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,725818	13,49	90,73
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,216000	6,10	7,42
		Total de Serviços Auxiliares				98,15
		Custo Direto Total				251,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				251,45
		Preço Unitário Adotado				251,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO COM	M3	30/09/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,130000	48,90	55,26
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,580000	0,42	136,74
		Sub-Total de MATERIAL				192,00
		Serviços Auxiliares				
A	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5.0 HP. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,070000	2,69	2,88
A	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5.0 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,500000	0,27	0,95
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,062730	17,30	70,29
		Total de Serviços Auxiliares				74,12
		Custo Direto Total				266,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				266,12
		Preço Unitário Adotado				266,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87445		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5.0 HP. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,22	0,22
A	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5.0 HP. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,05	0,05



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5.0 HP. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,21	0,21
A	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5.0 HP. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	2,21	2,21
		Total de Serviços Auxiliares				2,69
		Custo Direto Total				2,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,69
		Preço Unitário Acotado				2,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87441		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV. SEM CARREGADOR	H	30/09/2018		
	3 0310537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	3.454,60	0,22
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87442		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV. SEM CARREGADOR	H	30/09/2018		
	3 0310537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	3.454,60	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87443		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV. SEM CARREGADOR	H	30/09/2018		
	3 0310537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000060	3.454,60	0,21

90



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%

178
14

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87444		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	UH	30/09/2018		
	2 2204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM UM	L	0,670000	3,30	2,21
		Sub-Total de MATERIAL				2,21
		Custo Direto Total				2,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,21
		Preço Unitário Adotado				2,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87446		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP. SEM CARREGADOR - JUROS, AF_06/2014	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	H	1,000000	0,22	0,22
A	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP. SEM CARREGADOR - JUROS, AF_06/2014	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE	AMB	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,230000	32,45	39,91
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,42	149,12
		Sub-Total de MATERIAL				189,03
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,636510	13,49	103,02
		Total de Serviços Auxiliares				103,02

91



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				292,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				292,05
		Preço Unitário Acotado				292,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88289		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				14,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,11
		Preço Unitário Acotado				14,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS C/H)		30/09/2018		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,011900	9,30	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Acotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,63
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
A	88237	EPI [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				14,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,09
		Preço Unitário Adotado				14,09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR [ENCARGOS COM	H	30/09/2018		
1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,009300	9,30	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
1	0100378	ARMADOR	H	1,000000	12,47	12,47
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				17,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,29
		Preço Unitário Adotado				17,29



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	30/09/2018		
	1 0100378	ARMADOR	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0104130	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,000000	15,77	15,77
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,03
		Custo Direto Total				20,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,13
		Preço Unitário Adotado				20,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	30/09/2018		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,009300	15,77	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EP (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				17,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,32
		Preço Unitário Adotado				17,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS		H	30/09/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSE		MB	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MB	1,200000	32,45	38,94
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	80,230000	0,60	48,14
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,540000	0,42	129,17
		Sub-Total de MATERIAL				216,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,707630	13,49	103,98
		Total de Serviços Auxiliares				103,98
		Custo Direto Total				320,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				320,23



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Acolado				320,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	30/09/2018		
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1,000000	12,45	12,45
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88235	FERRAMENTAS [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				17,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,27
		Preço Unitário Adotado				17,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (E	H	30/09/2018		
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,009300	12,45	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Acolado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO COM	M3	30/09/2018		
	2 0200357	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,060000	48,90	51,83
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,750000	0,42	170,42
		Sub-Total de MATERIAL				222,25
		Serviços Auxiliares				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,804920	17,30	65,83
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,000000	0,94	0,94
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,280000	0,20	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				67,43
		Custo Direto Total				289,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				289,68
		Preço Unitário Adotado				289,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88291		OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1.0104243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,000000	13,47	13,47
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,80
		Serviços Auxiliares				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,97
		Custo Direto Total				17,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,77
		Preço Unitário Adotado				17,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95354		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1.0104243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	0,006700	13,47	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

97



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR [RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE]	M3	1,290000	32,45	41,86
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,700000	0,60	116,22
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 0-32	KG	185,630000	0,42	77,96
		Sub-Total de MATERIAL				236,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,227750	17,30	73,05
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,110000	0,94	1,04
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,640000	0,20	0,73
		Total de Serviços Auxiliares				74,82
		Custo Direto Total				310,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				310,86
		Preço Unitário Adotado				310,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88296		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	14,88	14,88
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				19,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-

98



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				19,76
		Preço Unitário Adotado				19,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRIHISTA (ENCARGOS) H		30/09/2018		
	1 0104780	AZULEJISTA OU LADRIHISTA	H	0,011900	14,86	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87300		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, M3		30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,520000	32,45	49,32
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	437,750000	0,42	183,86
		Sub-Total de MATERIAL				233,18
		Serviços Auxiliares				
	A 87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,310000	2,69	3,52
	A 87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4,320000	0,27	1,17
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,005070	17,30	86,59
		Total de Serviços Auxiliares				91,28
		Custo Direto Total				324,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				324,46
		Preço Unitário Adotado				324,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	08/03/2015		
	2 0210105	AREIA MÉDIA	M3	0,897100	32,45	29,11
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,42	118,44
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	56,18	46,97



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				194,52
3	0340682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	17,86	12,75
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,75
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,153566	13,49	69,52
		Total de Serviços Auxiliares				69,52
		Custo Direto Total				276,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				276,79
		Preço Unitário Adotado				276,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87835		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO	M3	30/09/2018		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR [RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE]	M3	1,250000	32,45	40,56
	2	0201105 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	187,020000	0,60	112,21
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	179,220000	0,42	75,27
		Sub-Total de MATERIAL				228,04
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,338320	17,30	75,05
A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	1,140000	2,54	2,90
A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	3,740000	0,53	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				79,93
		Custo Direto Total				307,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				307,97
		Preço Unitário Adotado				307,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	H	1,000000	0,43	0,43



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURDS. AF_06/2014	H	1,000000	0,10	0,10
A	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,54	0,54
A	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	1,47	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				2,54
		Custo Direto Total				2,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,54
		Preço Unitário Adotado				2,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV	H	30/09/2018		
2	0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	L/N	0,000064	8.714,22	0,43
		Sub-Total de MATERIAL				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV	H	30/09/2018		
2	0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	L/N	0,000014	6.714,22	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

101



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTUR		H	30/09/2018		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000080	6.714,22	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,54
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTUR		H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,130000	0,47	1,47
		Sub-Total de MATERIAL				1,47
		Custo Direto Total				1,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,47
		Preço Unitário Adotado				1,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTUR		CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,43	0,43
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURIS. AF_06/2014	H	1,000000	0,30	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,53
		Custo Direto Total				0,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,53
		Preço Unitário Adotado				0,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,95	15,96
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,24	0,24
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - RUIROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,05	0,05
	A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,23	0,23
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,37	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				16,85
		Custo Direto Total				16,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,85
		Preço Unitário Acotado				16,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,000000	13,56	13,56
	1 0137970	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,06
		Custo Direto Total				17,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,95
		Preço Unitário Acotado				17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COM	H	30/09/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,013200	13,56	0,18



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 29,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	30/09/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000064	3.804,34	0,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	30/09/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000014	3.804,34	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	30/09/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000060	3.804,34	0,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	0,780000	0,47	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	17,95	15,96
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,24	0,24
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				16,25
		Custo Direto Total				16,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,25
		Preço Unitário Adotado				16,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	30/09/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURID - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EP (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				14,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,13
		Preço Unitário Adotado				14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO H	H	30/09/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	9,30	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	30/09/2018		
	1 0102596	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88296	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88297	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				17,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,35
		Preço Unitário Adotado				17,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	30/09/2018		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	12,47	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	30/09/2018		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,000000	13,56	13,56
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				18,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,42
		Preço Unitário Adotado				18,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95343		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENT	H	30/09/2018		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,011900	13,56	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5651		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	08/10/2019		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,100000	5,77	0,58
2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,275000	4,22	1,16
2	0204502	PEÇA DE MADEIRA NATVA/REGIONAL 2,5X5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAJO P/FORMA)	M	0,240000	2,01	0,48
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	10,83	1,62
2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,792000	12,19	9,65
		Sub-Total de MATERIAL				13,49
		Serviços Auxiliares				
A	88289	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177800	14,11	2,51
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800100	17,29	13,83
		Total de Serviços Auxiliares				16,34
		Custo Direto Total				29,83
		Taxa de BDI N		0,000000		
		Total da Composição				29,83
		Preço Unitário Adotado				29,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
73361		CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAM	M3	30/09/2018		
2	0204730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,540000	44,35	23,95
		Sub-Total de MATERIAL				23,95
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,416941	17,29	7,21
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,416941	17,38	7,25
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,708269	18,49	77,00
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,140000	1,08	0,15
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,560000	0,30	0,17
A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4 5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,700000	195,68	136,98
		Total de Serviços Auxiliares				228,76
		Custo Direto Total				252,71



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%

723796
12

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				252,71
		Preço Unitário Adotado				252,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,24	0,24
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,06	0,06
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,19	0,19
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,59	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				1,08
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitário Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	30/09/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* M/M. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	1.914,03	0,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	30/09/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000029	1.914,03	0,06

109



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	H	30/09/2018		
	3 0313895	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000100	1.914,03	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,47	0,59
		Sub-Total de MATERIAL				0,59
		Custo Direto Total				0,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,59
		Preço Unitário Adotado				0,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF. 06/2015	H	1,000000	0,24	0,24
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	H	1,000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73406		CONCRETO FCK=15 MPA INCLUSO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,700000	32,45	22,72
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,000000	0,42	136,50
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,964800	3,30	3,18
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	0,068800	4,15	0,29
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,766000	42,42	32,49
	2 0210537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 HP, SEMCARREGADOR	UN	0,000196	4.355,08	0,85
	2 0211652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE 25 MM, COM MOTOR A GASOLINA DE 3,5 HP	UN	0,000019	1.689,10	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				196,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,556000	17,38	61,80
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,001000	13,49	107,93
		Total de Serviços Auxiliares				169,73
		Custo Direto Total				365,79
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				365,79
		Preço Unitário Adotado				365,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73935/002		ALVENARIA EM TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESUR,M2	M2	08/10/2019		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	54,000000	0,35	18,90
		Sub-Total de MATERIAL				18,90
		Serviços Auxiliares				
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,013800	369,51	5,10
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,869442	17,38	15,11
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552958	13,49	7,46
		Total de Serviços Auxiliares				27,67
		Custo Direto Total				46,57
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				46,57
		Preço Unitário Adotado				46,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,88%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87373		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. P	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,510000	32,45	49,00
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,030000	0,42	182,71
		Sub-Total de MATERIAL				231,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,214610	13,49	137,80
		Total de Serviços Auxiliares				137,80
		Custo Direto Total				369,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				369,51
		Preço Unitário Adotado				369,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
74254/002		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,8 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/	KG	08/10/2019		
	2 0200334	ACO CA-50, 10,0 MM, VERSALHAD	KG	1,300000	4,13	4,54
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	10,45	0,31
		Sub-Total de MATERIAL				4,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033999	14,09	0,48
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033994	17,29	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,92
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA	M2	08/03/2018		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	32,45	0,49
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,60	1,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,42	0,92
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,37	9,25
		Sub-Total de MATERIAL				11,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,658063	17,38	11,44
	A 88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,737089	13,49	9,94
		Total de Serviços Auxiliares				21,38
		Custo Direto Total				33,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,35

112



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

PONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 [DESONERADAS] - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				33,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1	M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	32,45	0,20
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,220000	0,60	0,73
		Sub-Total de MATERIAL				0,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328119	17,38	5,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,424028	18,49	5,72
		Total de Serviços Auxiliares				11,39
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA [COLETADO CAIXA]	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,75
		Custo Direto Total				17,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,55
		Preço Unitário Adotado				17,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	30/09/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,030100	12,47	0,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,38
		Custo Direto Total				0,38

113



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,78	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				14,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,28
		Preço Unitário Adotado				14,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM		H	30/09/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030100	9,30	0,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO		M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,290000	32,45	41,86
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	129,260000	0,60	77,56
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	247,750000	0,42	104,06
		Sub-Total de MATERIAL				223,48



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,88%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVE NTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,841230	13,49	132,76
		Total de Serviços Auxiliares				132,76
		Custo Direto Total				356,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				356,24
		Preço Unitário Adotado				356,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91634		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO	CHF	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88286	MOTRISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,889000	15,99	14,19
A	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF_0	H	1,000000	7,18	7,18
A	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	2,87	2,87
A	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,000000	0,59	0,59
A	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08	H	1,000000	13,46	13,46
A	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPER	H	1,000000	89,98	89,98
		Total de Serviços Auxiliares				108,25
		Custo Direto Total				108,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				108,25
		Preço Unitário Adotado				108,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

115



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					15,80
	Serviços Auxiliares					
A	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares					0,16
	Custo Direto Total					15,96
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					15,96
	Preço Unitário Adotado					15,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCAH			30/09/2018		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,013200	12,47	0,16
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,16
	Custo Direto Total					0,16
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,16
	Preço Unitário Adotado					0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO/H			30/09/2018		
	3 0810712	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,000034	41.713,54	1,43
	3 0837756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 6360 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M. POTÊNCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	167.593,28	5,75
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					7,18
	Custo Direto Total					7,18
	Taxa de BDI %			0,000000		-



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				7,18
		Preço Unitário Adotado				7,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91630		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO/H		30/09/2018		
	3.0310712	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,000014	41.713,54	0,57
	3.0337756	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 6360 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTÊNCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	167.593,28	2,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,87
		Custo Direto Total				2,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,87
		Preço Unitário Adotado				2,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91631		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO/H		30/09/2018		
	3.0310712	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,000003	41.713,54	0,12
	3.0337756	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 6360 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTÊNCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	167.593,28	0,47
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,59
		Custo Direto Total				0,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,59
		Preço Unitário Adotado				0,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91632		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO/H		30/09/2018		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

PONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%

805
12

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,000064	41.713,54	2,68
3	0337756	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 6360 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTÊNCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	167.593,28	10,78
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,46
		Custo Direto Total				13,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,46
		Preço Unitário Adotado				13,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91633		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOM				30/09/2018
2	0204221	OLÉO DIESEL COMBUSTÍVEL COM/JM	L	21,200000	3,30	69,96
		Sub-Total de MATERIAL				69,96
		Custo Direto Total				69,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,96
		Preço Unitário Adotado				69,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3			30/09/2018
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,641094	17,29	28,37
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,641094	17,38	28,52
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,923282	13,49	66,42
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,672000	1,08	0,73
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	1,174000	0,30	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				124,39
		Custo Direto Total				124,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				124,39
		Preço Unitário Adotado				124,39

118



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94959		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4-3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,839000	32,45	27,23
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,060000	0,42	115,11
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,581000	42,42	24,65
		Sub-Total de MATERIAL				166,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,804670	13,49	24,34
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,137920	17,30	19,69
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHP	0,660000	2,61	1,72
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,520000	0,81	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				46,25
		Custo Direto Total				213,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				213,24
		Preço Unitário Adotado				213,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	H	1,000000	0,66	0,66
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	H	1,000000	0,15	0,15
	A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	H	1,000000	0,62	0,62



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

PONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	1,18	1,18
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Custo Direto Total				2,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,61
		Preço Unitário Adotado				2,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	30/09/2018		
3	0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	10.304,56	0,66
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,66
		Custo Direto Total				0,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,66
		Preço Unitário Adotado				0,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	30/09/2018		
3	0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000014	10.304,56	0,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	30/09/2018		
3	0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000060	10.304,56	0,62
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,62

120



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 3M3		30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,500000	0,47	1,18
		Sub-Total de MATERIAL				1,18
		Custo Direto Total				1,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,18
		Preço Unitário Adotado				1,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 3M3		30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	H	1,000000	0,66	0,66
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,81
		Custo Direto Total				0,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,81
		Preço Unitário Adotado				0,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0125964	JARDINEIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				

121



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				17,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,22
		Preço Unitário Adotado				17,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	30/09/2018		
	1 0125964	JARDINEIRO	H	0,004100	12,47	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
40905		VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	30/09/2018		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000000	0,28	0,28
	2 0205338	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,046800	11,73	0,55
	2 0210475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	0,270000	19,18	5,18
		Sub-Total de MATERIAL				6,01
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355600	17,82	6,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266700	13,49	3,60
		Total de Serviços Auxiliares				9,76
		Custo Direto Total				15,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,77
		Preço Unitário Adotado				15,77

Fortaleza, 16 de outubro de 2019

0

122



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,34% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				

Marcus Antonio Silveira Franklin
 KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 19.688.834/0001-07
 Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20
 Diretor

Marcus Antonio Silveira Franklin
 Korp Emp. e Construções Eireli - ME
 Marco Aur. S. Franklin

Luciano de Oliveira Gualberto
 LUCIANO DE OLIVEIRA GUALBERTO
 ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50008
 Luciano de Oliveira Gualberto
 Eng. Civil - CPF: 021.581.802/01
 Inscrição Profissional nº 88110514

2

8

128



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEMFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,61%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - REPROGRAMAÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.898,18	9,25%	1.100,33	8,22%	1.100,30	27,75%	3.300,91	18,91%	2.201,09	22,82%	2.651,44	22,65%	1.540,83
3.0	PROÇA	272.520,70	10,00%	27.252,07	10,00%	27.252,07	30,00%	81.756,01	20,00%	54.505,04	20,00%	64.505,04	20,00%	27.252,87
4.0	FAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO	300,72												
8.0	CONVERSOS	21.853,10												
	TOTAL COM BDI SIMPLES	308.488,70	9,25%	28.352,27	9,25%	28.352,27	27,75%	85.008,82	18,90%	56.707,74	24,40%	74.792,43	19,23%	33.292,19
	TOTAL COM BDI AJUSTADO		9,25%	28.352,27	15,50%	56.708,55	48,35%	141.266,27	44,78%	158.474,11	88,17%	275.288,58	100,00%	308.488,70

Fortaleza, 16 de outubro de 2019

[Handwritten Signature]
 Korp Empreendimentos e Construções Eireli - ME
 CNPJ: 19.568.634/0001-07
 Marcus Antônio Silveira Franalin - CPF: 639.552.983-20
 Diretor

[Handwritten Signature]
 Cicero de Oliveira Gualberto
 Engº Civil - CPF: 021.887.850-03
 CREA-CE Nº 12.246 / 1989 Nº 117.087/3
 CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO
 ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006



8
124



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	3,00
B2	FÉRIAS	3,71	3,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	3,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,56
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,67	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	3,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO REBOCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,99	0,65
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	18,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,99	0,40
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,94	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		88,68 ✓	58,78

Fortaleza, 16 de outubro de 2019

KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 19.688.634/0001-07

Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20

Diretor

Korp Emp. e Construções Eireli - ME
Marcos Ant. S. Franklin

Cicero de Oliveira Gualberto
Eng. Civil - CPF: 021.587.753-05
CREA-CE nº 50006

CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO

ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006

125



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.20.1

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI SET/2018 (DESONERADAS) - BDI: 26,14% ENCARGOS: 66,68%



COMPOSIÇÃO DO BÔNIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
S	Seguros	0,16%
R	Riscos e imprevistos	0,50%
DF	Despesas Financeiras	0,50%
G	Garantias	0,16%
	Total	4,32%
Benefício		
L	LUCRO	5,00%
	Total	5,00%
Impostos		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISSQN	5,50%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	13,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	x 100
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	26,14% ✓

AC : Taxa representativa das despesas de rotina da Administração Central.

S : Taxa representativa de Seguros.

R : Taxa representativa corresponde aos riscos e imprevistos.

DF : Taxa representativa das despesas financeiras.

L : Taxa representativa do lucro/remuneração.

I : Taxa representativa dos impostos (PIS, Cofins, ISS e CPRB).

G : Taxa representativa de ônus das garantias exigidas em edital.

OBS:

1) BDI RECOMENDADO NO ACÓRDÃO 2822/2013, CONSIDERANDO LEI 13.191_31/08/2015 (CPRB 4,5%)

2) ESSE % BOMENTE SERÁ APLICADO SOBRE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO

Fortaleza, 16 de outubro de 2019

Marcos Antônio Silveira Franklin
 KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.686.834/0001-07
 Marcos Antonio Silveira Franklin - CPF: 635.952.983-20
 Diretor

Cícero de Oliveira Gualberto
 Cícero de Oliveira Gualberto
 Eng. Civil - CPF: 021.867.853-01
 CREA-CE Nº 50006

Cícero de Oliveira Gualberto
 CÍCERO DE OLIVEIRA GUALBERTO
 ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006